

Recombinant Human ENOPH1 Protein

Cat No. :KF-P2020

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-261aa

蛋白编号: Q9UHY7

产品别称: Enolase-phosphatase E1, MASA, MST145

分子量: 31 kDa (281aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-6His

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1mM DTT, 10% glycerol, 100mM NaCl

运输条件: 2-8℃

保存条件: Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 二功能酶, 可催化 2,3-二酮-5-甲基硫代戊基-1-磷酸 (DK-MTP1-P) 的烯醇化, 生成中间体 2-羟基-3-酮-5-甲基硫代戊烯基-1- (HK-MTPenyl-1-P), 然后去磷酸化形成丙烯还原酮 1,2-二羟基-3-酮-5-基硫代戊烯 (DHK-MTPene)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。